



Guide de référence rapide du logiciel d'anticorps MATCH IT!®

À utiliser avec les- kits de détection d'anticorps IMMUCOR® LIFECODES®

Pour diagnostic-*in vitro*





Ce manuel est prévu pour être utilisé avec MIAB le logiciel MATCH IT!® Antibody REF 888627

Veuillez adresser tous commentaires, questions et demandes d'exemplaires supplémentaires à l'adresse figurant ci-dessous :


Immucor Transplant
Diagnostics, Inc.
550 West Ave
Stamford, CT 06902
États-Unis

EC REP

Représentant agréé :
Immucor Medizinische Diagnostik GmbH
Adam-Opel-Strasse 26A
Rodermark 63322 Germany
Phone: (+49) 6074-84 20 -0

Service technique pour l'Europe : +32/3 385 47 91





Indications

MIAB La version 1.2 du logiciel LIFECODES MATCH IT! Antibody est un accessoire disponible en option, destiné à faciliter l'évaluation des résultats d'analyse des kits de détection d'anticorps Immucor Transplant Diagnostics LIFECODES utilisés avec Luminex. En raison de la nature complexe des tests HLA, le personnel qualifié du laboratoire doit évaluer les résultats pour en assurer l'exactitude.

À propos de ce guide

Ce guide offre des directives de base concernant l'utilisation du logiciel MATCH IT!® Antibody REF 888627 en conjonction avec les kits de détection d'anticorps LIFECODES :

LMX	LIFECODES LifeScreen Deluxe	REF 628215
LM1	LIFECODES Class I ID	REF 628200
LM2Q	LIFECODES Class II IDv2	REF 628223
LSA1	LIFECODES LSA™ Class I	REF 265100
LSA2	LIFECODES LSA™ Class II	REF 265200
C3d	LIFECODES C3d Detection	REF 265400

Pour de plus amples informations, veuillez-vous référer au manuel d'utilisation du logiciel MATCH IT!® Antibody Le présent guide n'est pas destiné à remplacer le manuel d'utilisation.

Documentation Annexe

Les documents suivants contiennent des informations supplémentaires liées ou référencées au présent guide.

Manuel de l'utilisateur du logiciel MATCH IT!® Antibody (LC1115CE)

LIFECODES LifeScreen Deluxe (LMX) Assay - Notice du produit (LC1003IVD)

LIFECODES ID - Notice du produit (LC807IVD)

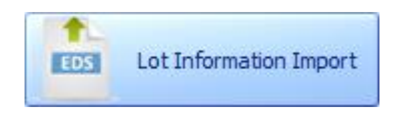
LIFECODES LSA™ – Notice du produit (LC976CE)

LIFECODES C3d Detection – Notice du produit t (LC1495CE)

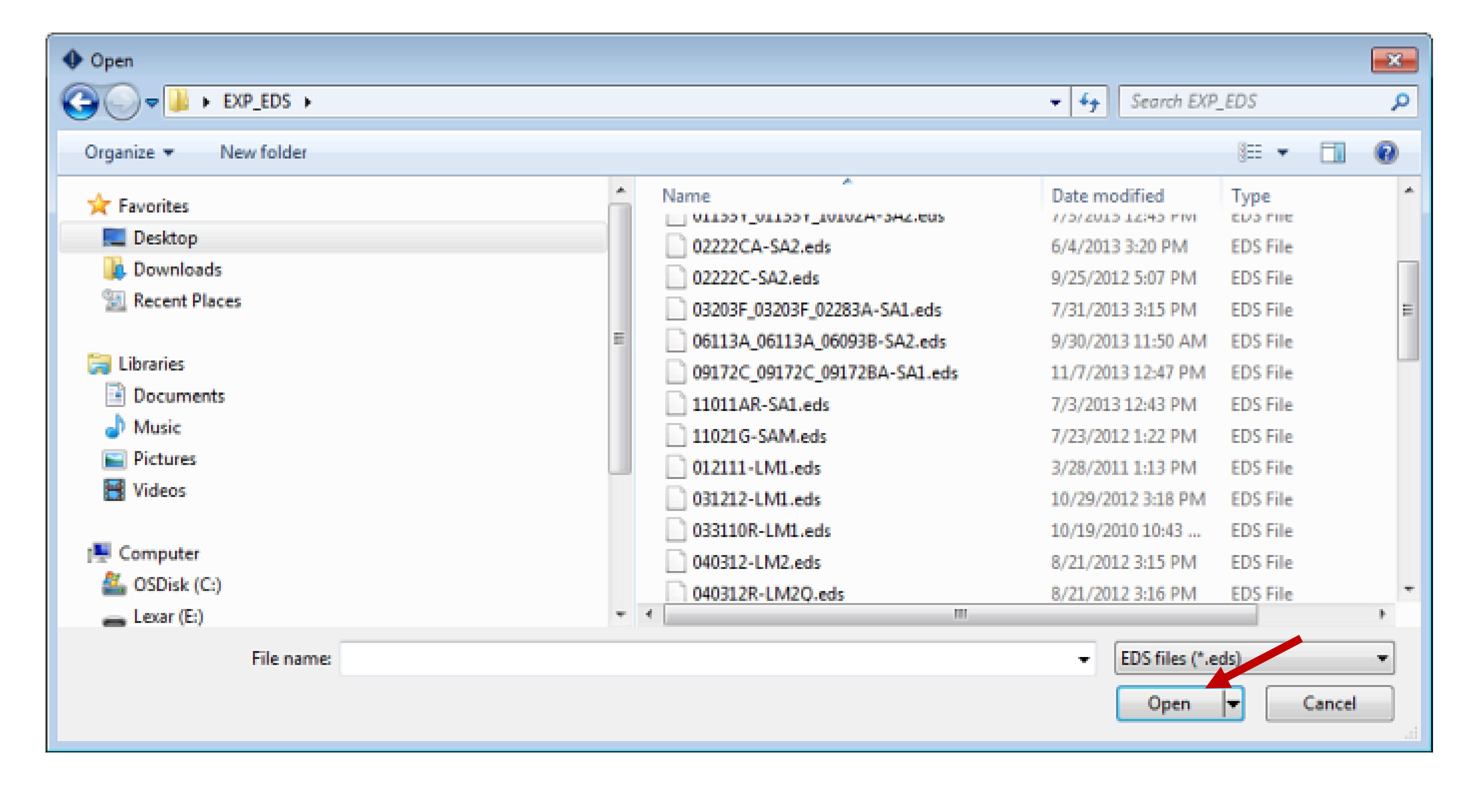
Limitations

Pour les limitations, veuillez-vous reporter aux documentations Annexes.

Comment importer le fichier EDS relatif au lot :
Avec le logiciel ouvert, cliquez sur le bouton « Lot Information Import » (importation des informations concernant le lot) sur l'écran d'accueil :



Naviguez vers le fichier EDS approprié et cliquez sur « Ouvrir » (Open) :



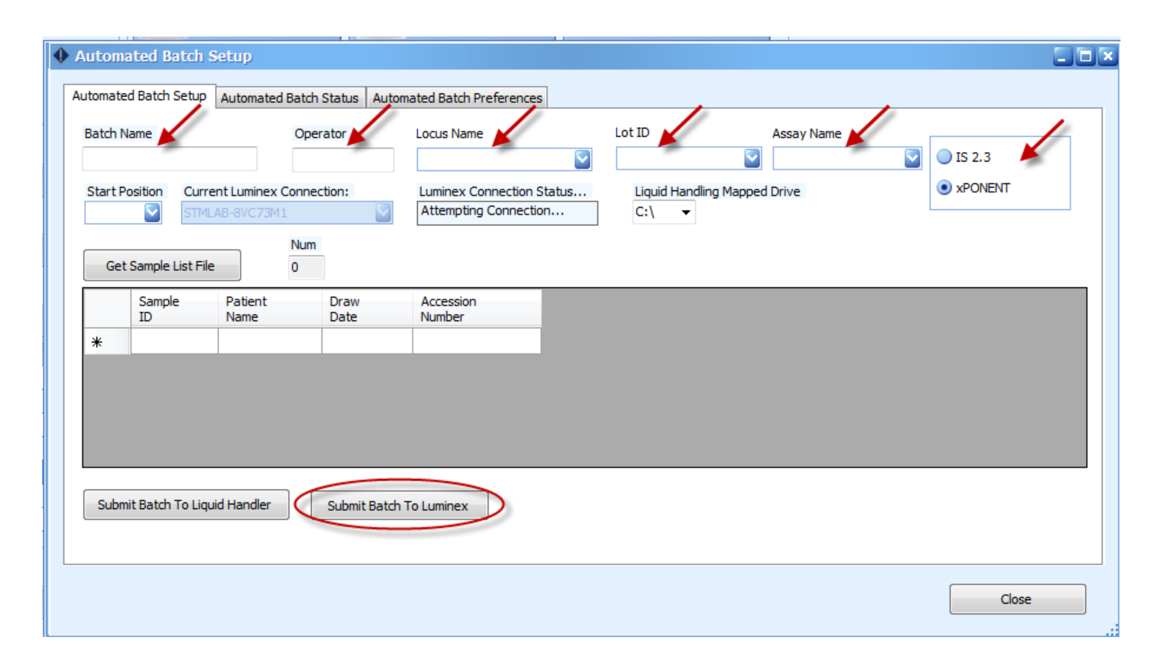




Configuration automatique des batchs

Remarque : Pour utiliser cette fonction, importer le template approprié dans le logiciel Luminex et le fichier EDS adéquat dans MATCH IT!®

1. Cliquez sur le bouton de Configuration automatique des batchs (Automated Batch Setup) de l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez IS 2.3 ou xPONENT.
3. Entrez le nom du batch (**Batch Name**)
4. Entrez les initiales de l'opérateur (***Operator***).
5. Choisissez un type d'analyse (**Locus Name**) : LifeScreen Deluxe, Class I ID, etc.
6. Choisissez le lot approprié (**Lot ID**). Le nom du test (**Assay Name**) est automatiquement généré à partir du numéro de lot (Lot ID).



7. Entrez une position de départ (***Start Position****), soit la position du premier puits sur la plaque*.
8. Choisissez l'instrument Luminex auquel la série est destinée avec le menu déroulante sous *Current Luminex Connection* et vérifiez si le statut de la connexion Luminex *(Luminex Connection Status)* est « disponible » *(Available)*.
9. Pour charger une liste d'échantillon *(Sample List)* pré-enregistrée, cliquez sur ***Get Sample List File*** (obtenir le fichier liste d'échantillon). Il est également possible d'introduire taper directement dans les colonnes les informations relatives à chaque échantillon.
10. Pour envoyer le batch au Luminex, cliquez sur ***Submit Batch to Luminex*** (envoi du batch au Luminex).

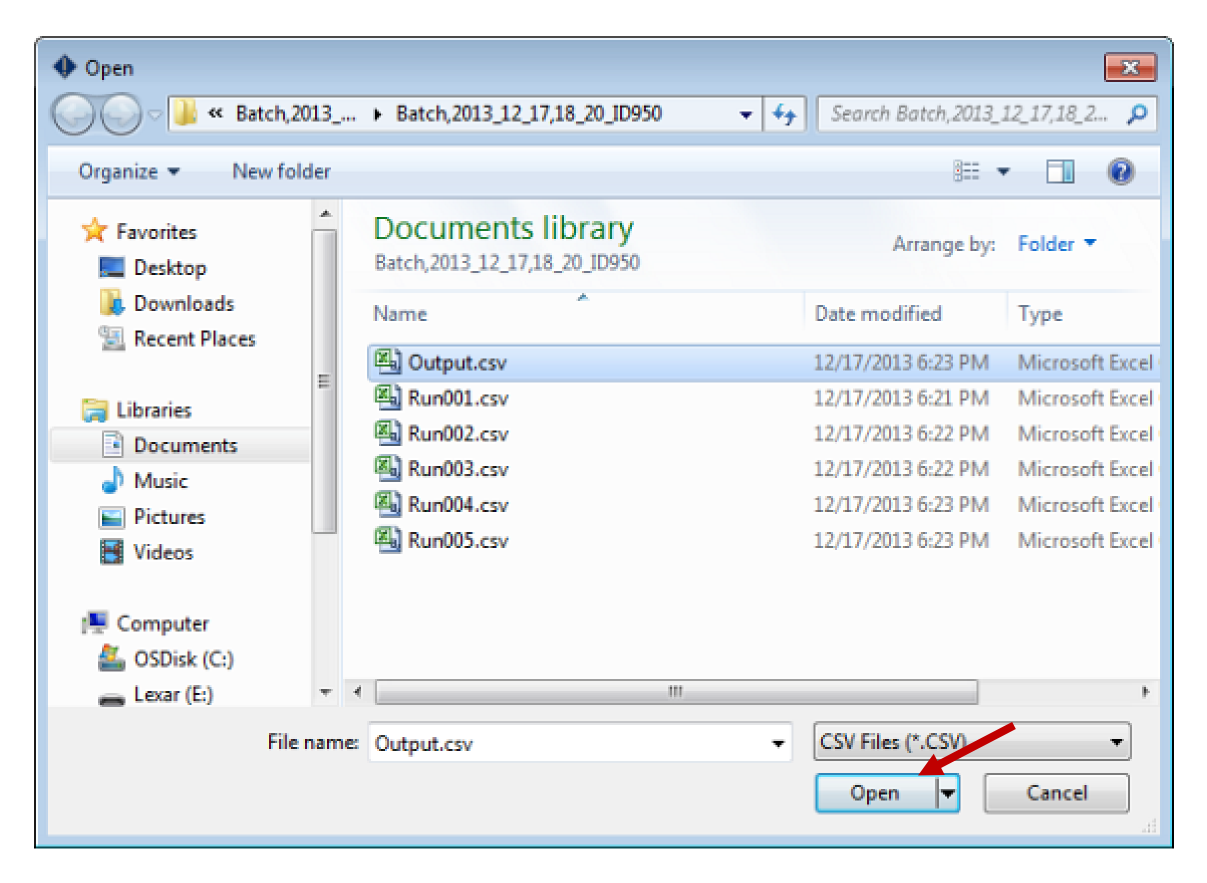
À ce stade, le batch est prêt à être sélectionné dans le logiciel Luminex.

Comment importer un fichier CSV :

Avec le logiciel ouvert, cliquez sur le bouton d'importation *(Batch Import)* de l'écran d'accueil :

Batch Import

Naviguez vers le fichier CSV approprié et cliquez sur « Ouvrir » (Open) :

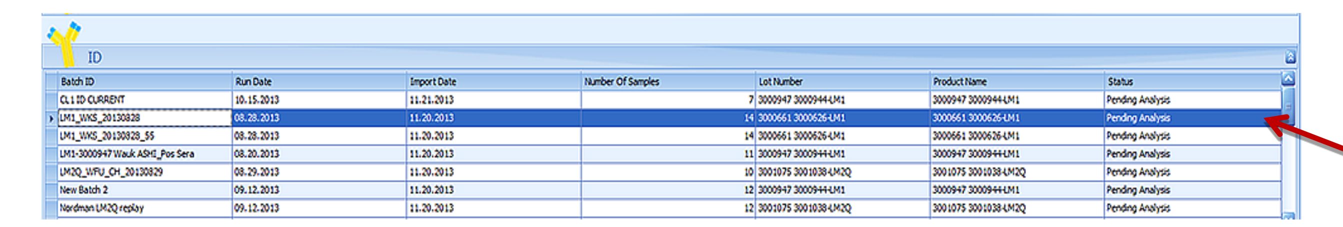






Comment ouvrir un batch:

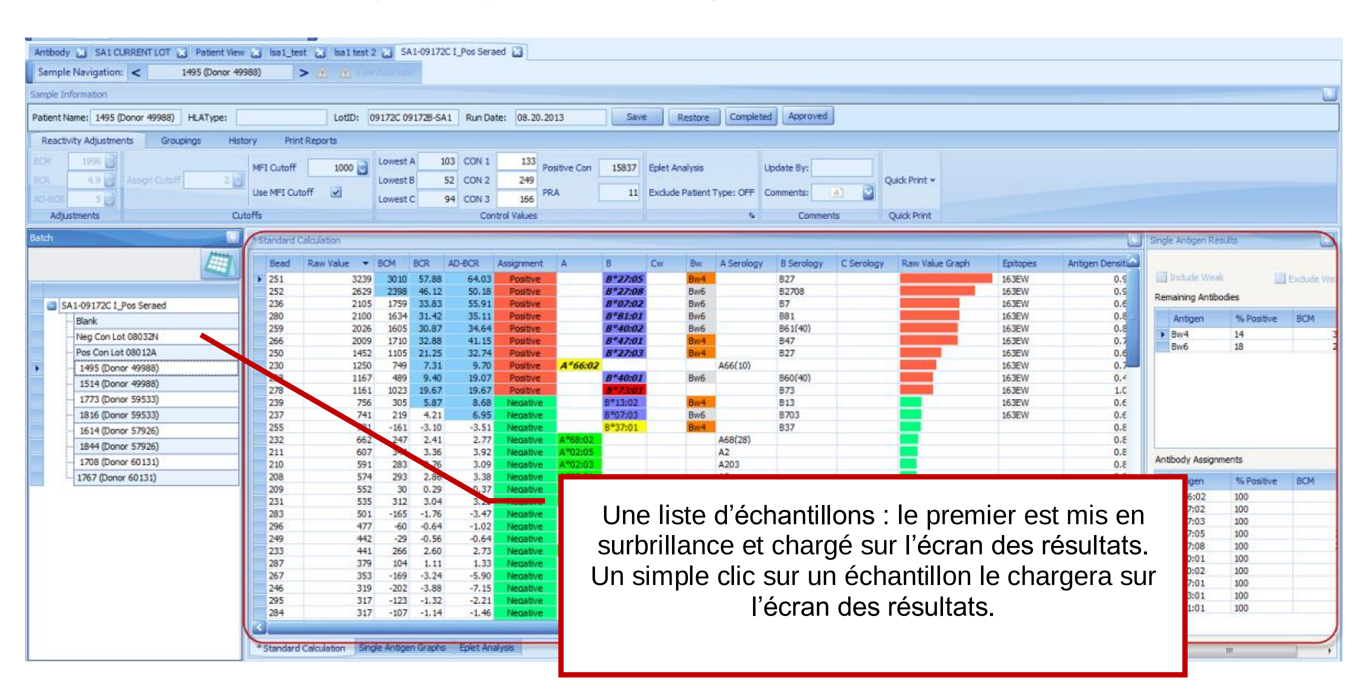
Sur l’écran d’accueil, sélectionnez le batch désiré dans la liste correspondante au test et cliquez deux fois dessus.



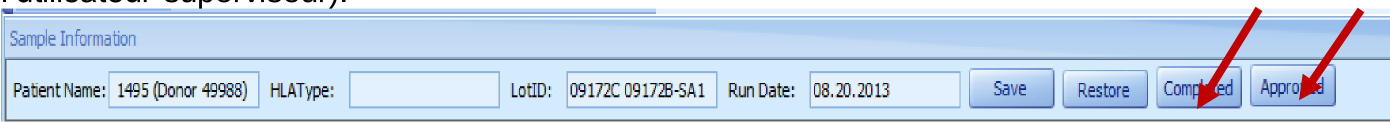
Batch ID	Run Date	Import Date	Number Of Samples	Lot Number	Product Name	Status
CL1 ID CURRENT	10.15.2013	11.21.2013	7	3000947 3000944-LM1	3000947 3000944-LM1	Pending Analysis
LM1_WKS_20130828	08.28.2013	11.20.2013	14	3000661 3000626-LM1	3000661 3000626-LM1	Pending Analysis
LM1_WKS_20130828_55	08.28.2013	11.20.2013	14	3000661 3000626-LM1	3000661 3000626-LM1	Pending Analysis
LM1-3000947 Wauk ASHI_Pos Sera	08.20.2013	11.20.2013	11	3000947 3000944-LM1	3000947 3000944-LM1	Pending Analysis
LM2Q_WFU_CH_20130829	08.29.2013	11.20.2013	10	3001075 3001038-LM2Q	3001075 3001038-LM2Q	Pending Analysis
New Batch 2	09.12.2013	11.20.2013	12	3000947 3000944-LM1	3000947 3000944-LM1	Pending Analysis
Nordman LM2Q replay	09.12.2013	11.20.2013	12	3001075 3001038-LM2Q	3001075 3001038-LM2Q	Pending Analysis

Comment analyser un échantillon :

Après avoir sélectionné un batch sur l’écran d’accueil, la fenêtre d’analyse sera chargée sur l’écran des résultats *(Results)* et affichera le premier échantillon du batch.



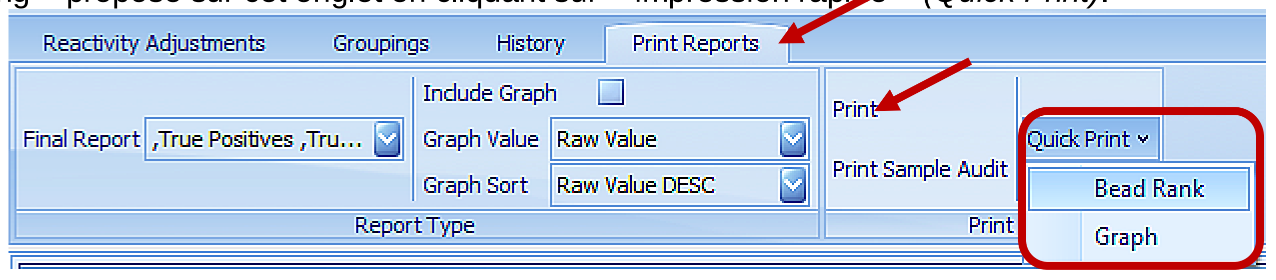
Après appui sur le bouton *Completed* (Complété), le statut de l’échantillon est mis à jour ; ce « statut » est disponible aux superviseurs et aux techniciens du laboratoire.
Une fois l’analyse terminée, le statut de l’échantillon peut être mis à jour sur *Approved* (*approuvé*) en cliquant le bouton « Approve » (approuver) (il n’est disponible qu’à l’utilisateur-superviseur).



Comment rédiger le rapport pour un échantillon :

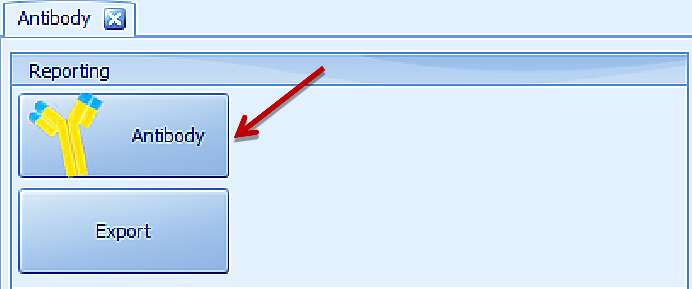
Individuellement :

Un rapport d'échantillon peut être créé directement sur la barre d'outils de l'écran des résultats en cliquant sur l'onglet *Print Reports* (imprimer des rapports). L'utilisateur peut alors sélectionner les éléments qui seront inclus dans le rapport final. En cliquant sur « Print » (imprimer) on chargera une ébauche du rapport sur une fenêtre séparée. L'utilisateur peut alors effectuer l'impression d'un graphique ou du rapport « Bead Ranking » proposé sur cet onglet en cliquant sur « impression rapide » *(Quick Print)*.

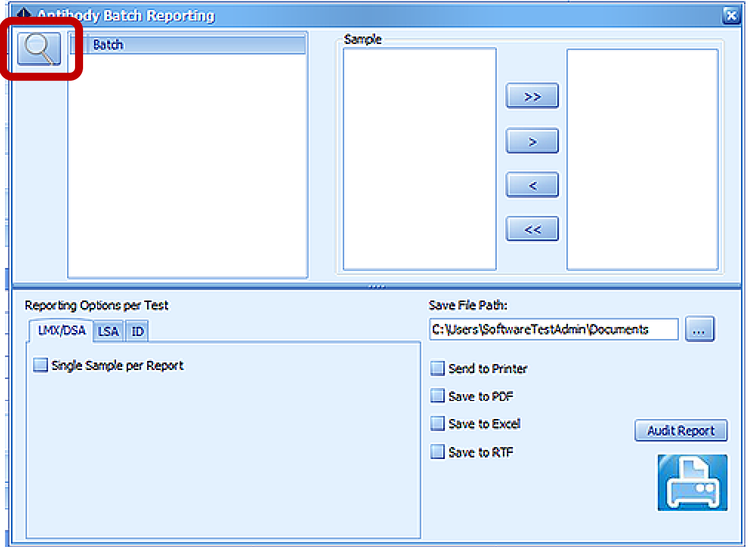


Par batch :

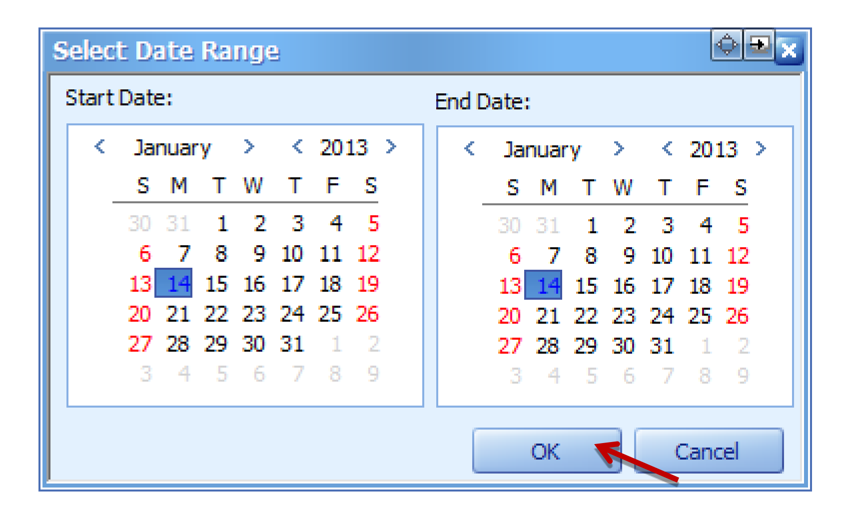
Il est possible de créer plusieurs rapports en utilisant l'écran *Batch Reporting* (Rapports de batch), auquel l'utilisateur a accès en cliquant sur *Reporting →Antibody* (rapports→anticorps), sur l'écran d'accueil.



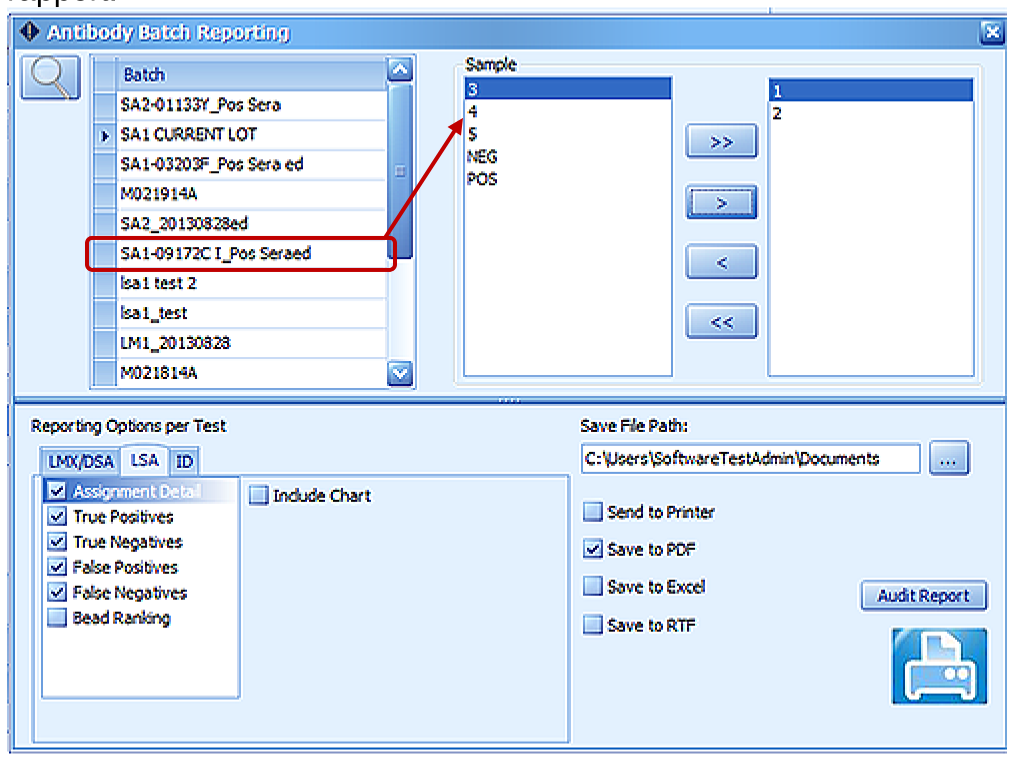
1. Cliquez sur le bouton d'agrandissement pour choisir une plage de dates.

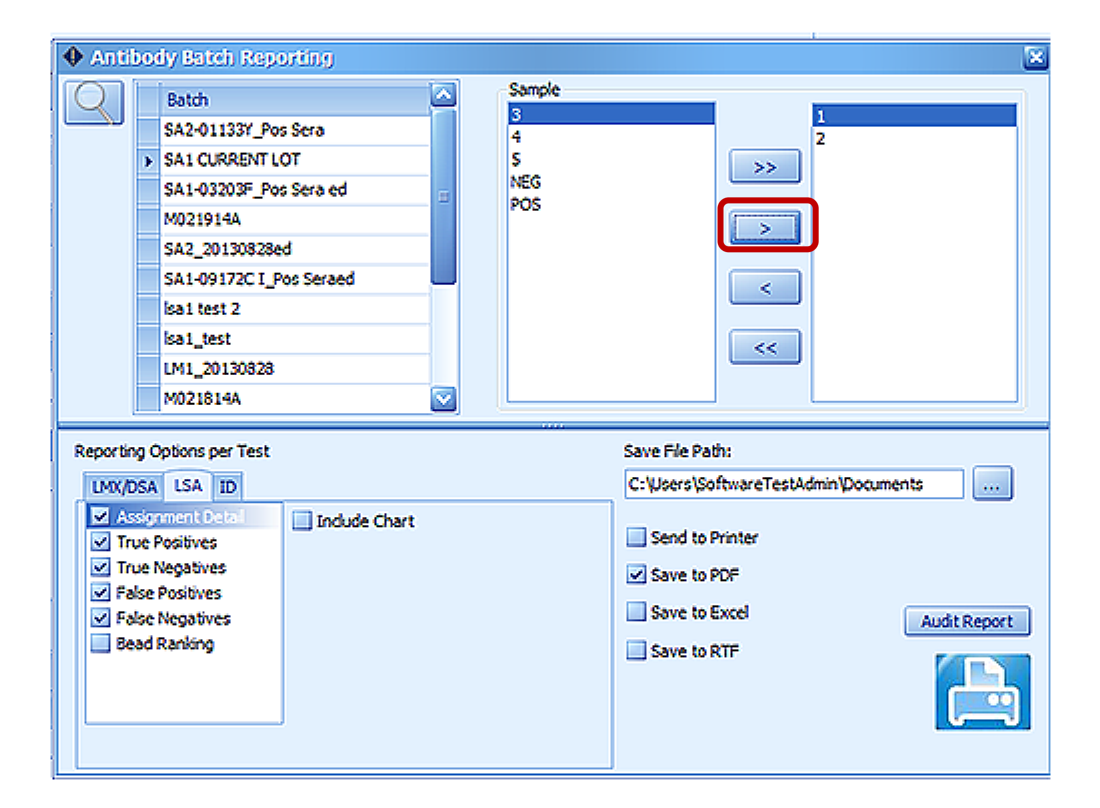


2. Définissez les dates des échantillons désirés et cliquez sur « OK ».

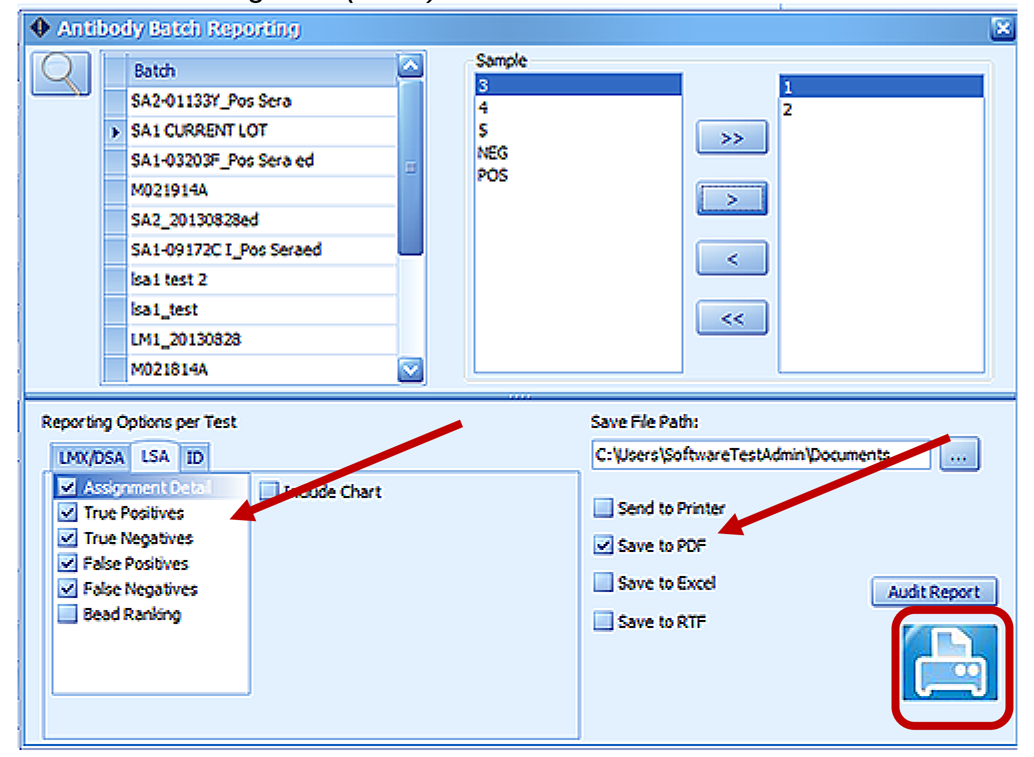


3. Une fois que la liste des batch est visible, choisissez votre batch, mettez les échantillons en surbrillance et cliquez sur la flèche « > » pour les inclure dans la liste du rapport.





4. Sélectionnez les options d'affichage dans « Reporting Options per test» puis le type de fichier à enregistrer *(Save)*.



5. Cliquez sur le bouton de l'imprimante pour créer les rapports souhaités.